一般弁製品略号説明

例：Hシリーズ

▶標準タイプ

ステンレス10Kディスク入り玉形弁

記号	本体材質
U	ステンレス材

記号	接続部形状
無記号	Hシリーズ10K
10	Sシリーズ10K
20	Sシリーズ20K
150	Sシリーズ150lb

記号	接続部形状
F	フランジ形
S	ねじこみ形

記号	弁種
S	仕切弁
G	玉形弁
D	ディスク入り玉形弁
CS	スイング逆止弁
C	リフト逆止弁
T	ストレーナ

記号	本体材質
無記号	SCS13A
M	SCS14A

U□※F D□ 50A
製作サイズ

※Hシリーズの E表示をした弁は「当社標準」仕様弁です。E:Economical　例：UESG

ボールバルブ製品略号説明

▶標準タイプ

記号	弁種
BU	ボール弁（ステンレス）

記号	呼び圧力
10	10K
20	20K
150	150lb
300	300lb

記号	接続部形状
F	フランジ形
S	ねじこみ形

記号	口径
1	フルボア・ファイアセーフ

記号	本体材質
無記号	SCS13A
M	SCS14A
O	SCS16A

BU 10 F 1 B□ 50A
製作サイズ

▶標準タイプ

記号	弁種
UB	ステンレス ミニボールバルブ レバーハンドル
UBT	ステンレス ミニボールバルブ T形ハンドル

記号	口径	
0	フルボア	
1	レデューストボア	一段
2		二段

記号	世代
N	最新版

UB 1 N ½
製作サイズ

●本カタログに記載する製品の仕様・性能数値・価格は、一般的な使用条件を基にしており、機種選定の目安として提示するものです。
各製品の仕様と使用される流体、温度、圧力等の条件を確認の上、製品を選定してください。

●誤った使用方法、取扱上の不注意や風水害、地震、雷など天災および火災、公害（特殊環境）、塩害、戦争、テロなどの不可抗力、その他当社責任と認められない損害には、当社は一切責任を負いません。

●本カタログは改善等のため、記載内容を予告なく変更、改訂することがあります。ご了承願います。
改訂前の当該製品のカタログの版は無効となりますのでご注意願います。

●本カタログ掲載内容は、全て当社に著作権の存するものです。
無断の複製は固くお断りします。ご不明の点は、お近くの支店、営業所にお問い合わせください。

●本カタログに記載の製品を御使用される場合、取扱説明書に記載の注意事項を守り、正しく御使用ください。

取扱店

日立バルブ株式会社
http://www.hitachi-valve.co.jp/
【ISO9001, ISO14001認証取得】

東京支店	☎(03)5524-3661～3	FAX(03)5524-3665
北海道営業所	☎(011)221-1786（日立金属内）	FAX(011)222-4273
中部支店	☎(059)377-4719	FAX(059)377-4721
東海営業所	☎(054)202-1585（日立金属内）	FAX(054)202-1588
北陸営業所	☎(076)420-2881（日立金属内）	FAX(076)491-5201
関西支店	☎(06)6203-9707（日立金属内）	FAX(06)6203-2209
中国営業所	☎(082)535-1710（日立金属内）	FAX(082)535-1713
九州営業所	☎(092)432-8608（日立金属内）	FAX(092)451-2495

2012年9月作成版

ST2012①3

Materials Mag!c
Hitachi Metals Group

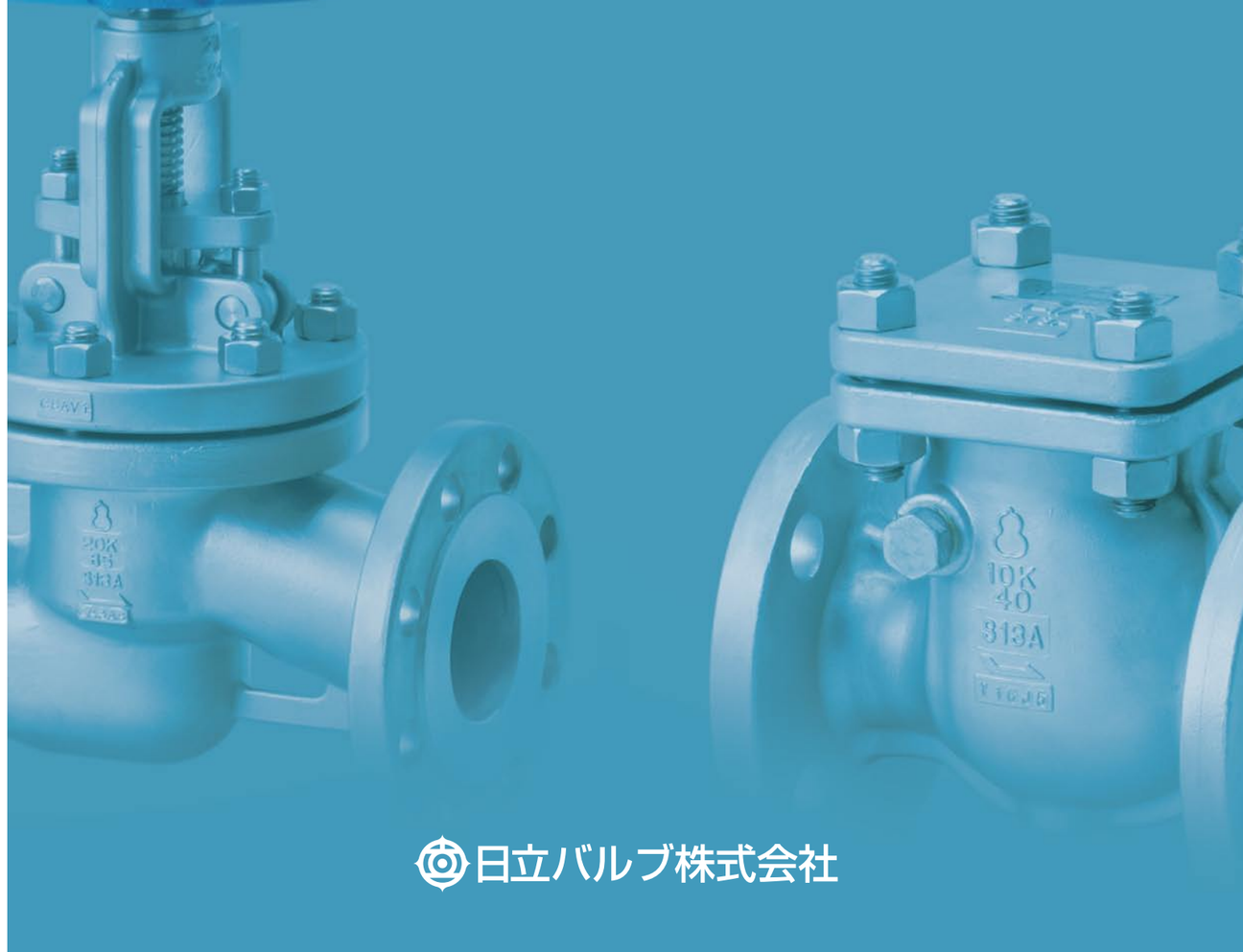
HITACHI

カタログ

Stainless Steel Valves

印 ステンレスバルブ

一般弁　10K/20K/150lb
ボールバルブ　10K/20K/150lb/300lb



日立バルブ株式会社

印 ステンレスバルブ

特　長

●耐食耐久性に優れたオーステナイト系(Cr-Ni系)ステンレスを使用。

●用途・目的に応じたライフサイクルを考えた2シリーズ (H&S)をラインアップ。

●強度バランスを考慮して設計。Hシリーズは装置全体の美観を考慮し、ロストワックス製法を全面採用。

製作基準

シリーズ名		H シリーズ	S シリーズ			
仕様規格	クラス	10K	10K(メタルシート)	10K(ソフトシート)	20K	150lb
	面間寸法	当社標準 /JIS B 2011	JIS B 2002			ASME B 16.10
	肉厚	当社標準	ASME B 16.34(1996)			
	接続	JIS B 0203 管用テーパねじ JIS B 2220 10K-FF	JIS B 2220 10K-RF		JIS B 2220 20K-RF※2	ASME B 16.5(1996) 150lb-RF
	パッキン	強化 PTFE(コニカル)			膨張黒鉛	強化 PTFE(コニカル)
	ガスケット	強化 PTFE			膨張黒鉛	強化 PTFE
使用範囲	120℃以下	1.4 MPa			3.4 MPa	ASME B 16.34(1996) による※1
	150℃以下	1.1 MPa	—		—	
	180℃以下	1.0 MPa	—	1.28 Mpa	—	
	220℃以下	—	1.2 MPa	—	3.1 Mpa	
	300℃以下	—	1.0 Mpa	—	2.9 Mpa	

□ Hシリーズ　油使用：1.使用可：重油(A・B・C)、潤滑油、タービン油(#90以上)、コールタール、ピッチ
2.使用不可：原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、軽油、タービン油(#80以下)、熱媒油

□ S シリーズ　10K/150lbにつきましては180℃を超えて使用される場合には、ガスケット、パッキン材料が変更になります。(膨張黒鉛)

検査圧力					
弁箱耐圧	水圧	2.10 Mpa	5.10 Mpa	2.93 Mpa
弁座漏れ	水圧	1.54 Mpa	3.74 Mpa	2.09 MPa
	空気圧	0.59 Mpa		

注)逆止め弁の弁座漏れ水圧試験は規定の圧力を加えて検査を実施し、さらにその後、圧力を1/3まで下げて検査を行います。

※1　詳細は下記の「圧力ー温度レーティング ASME B 16.34(1996)」を参照下さい。
※2　フランジ厚み(t)は除きます。(125A以上)

シリーズ名		ミニボールバルブ		ボールバルブ（一般用、フローティング型）				ボールバルブ(一般用、トラニオン型)	
仕様規格	クラス	600lb	800lb	10K	20K	150lb	300lb	10K	150lb
	面間寸法	当社標準		JIS B 2002		ASME B 16.10		JIS B 2002	ASME B 16.10
	肉厚	当社標準		ASME B 16.34(1996)					
	接続	JIS B 0203 管用テーパねじ		JIS B 2220 10K-RF	JIS 2220 20K-RF	ASME B 16-5(1996) 150lb-RF	ASME B 16-5(1996) 300lb-RF	JIS B 2220 10K-RF	ASME B 16-5(1996) 150lb-RF
	パッキン	強化 PTFE	PTFE	PTFE					
	シート	強化 PTFE	強化 PTFE	特殊PTFE(FTシート)※1				PTFE	
	リテーナ O リング	—	—	—	—	—	—	FKM※2	
使用範囲		P.3の「圧力ー温度範囲「ミニボールバルブ、ボールバルブ(フローティング型、トラニオン型)」をご参照下さい。							
注意：1.使用可：重油(A、B、C)潤滑油、タービン油(#90 以上)コールタール、ピッチ 2.使用不可：原油、ナフサ、ガソリン、灯油(ケロシン)、タービン油(#80 以下)、熱媒油									
検査圧力	弁箱耐圧 水圧	6.3MPa	8.3MPa	2.10MPa	5.10MPa	2.85MPa	5.88MPa	2.10MPa	2.85MPa
	弁座漏れ 水圧	—		1.54MPa	3.74MPa	2.09MPa	4.31MPa	1.54MPa	2.09MPa
	弁座漏れ 空気圧	0.59MPa							

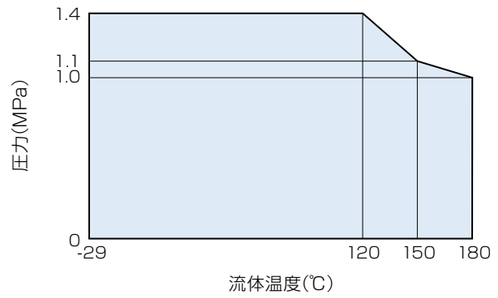
※1　特殊PTFE(FTシート)はPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。
※2　使用条件により特殊対応します。

圧力ー温度レーティング　ASME B 16.34-1996

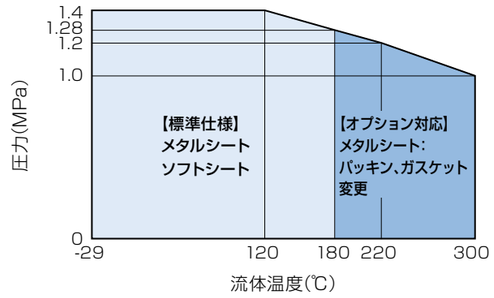
クラス	150lb	
使用温度	CF8 (SCS13A)	CF8M (SCS14A)
℃	MPa	
-29～38	1.90	1.90
93	1.59	1.62
149	1.41	1.48
204	1.31	1.34
260	1.17	1.17
316	0.97	0.97
343	0.86	0.86
371	0.76	0.76
399	0.66	0.66

圧力ー温度範囲

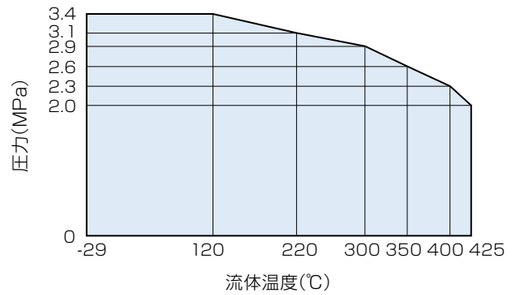
●Hシリーズ



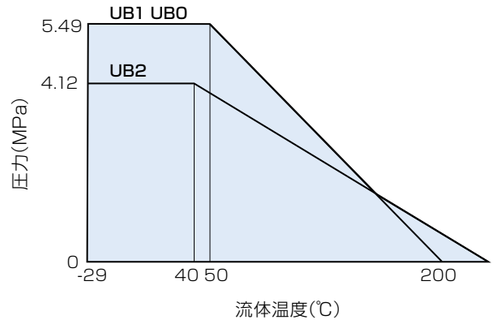
●Sシリーズ　10K



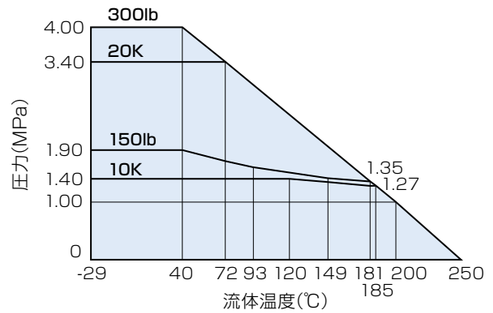
●Sシリーズ　20K



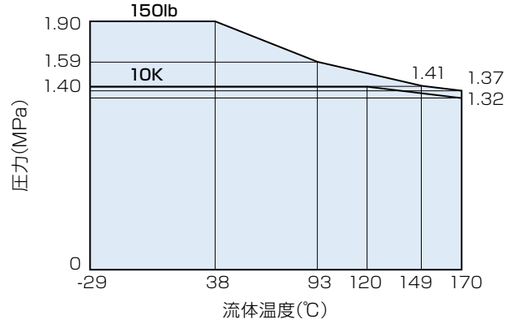
●ミニボール バルブ



●ボールバルブ(フローティング型)



●ボールバルブ(トラニオン型)

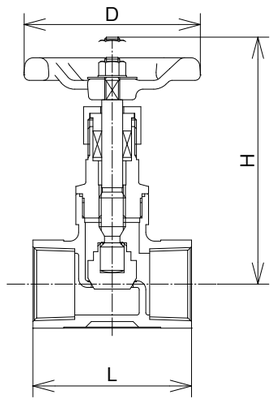


Hシリーズ 10K タイプ

製品略号

UESG　ねじこみ形　玉形弁 ショート面間タイプ

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁棒	SUS304	
弁体	SUS304	
パッキン	強化PTFE	コニカル
ガスケット	強化PTFE	
ハンドル	ADC	



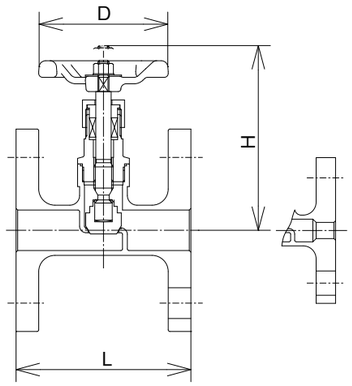
呼び (B)	L	D	(参考) H 全開
1/4	44	60	105
3/8	48	60	105
1/2	52	60	105
3/4	60	60	105
1	72	80	124
1 1/4	80	100	135
1 1/2	90	100	150
2	100	100	170

単位:mm

製品略号

UEFG　フランジ形　玉形弁 ショート面間タイプ

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁棒	SUS304	
弁体	SUS304	
パッキン	強化PTFE	コニカル
ガスケット	強化PTFE	
ハンドル	ADC	



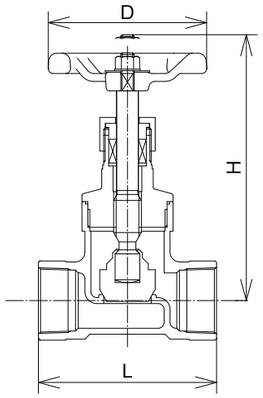
呼び (A)	L	D	(参考) H 全開
10	73	60	105
15	85	60	105
20	95	60	105
25	108	80	124
32	120	100	135
40	135	100	150
50	155	100	170

単位:mm

製品略号

USG/USGM　ねじこみ形　玉形弁 JIS面間タイプ(JIS B 2011)

部品名	材 質		備 考
	USG	USGM	
弁箱	SCS13A	SCS14A	
ふた	SCS13A	SCS14A	
弁棒	SUS304	SUS316	
弁体	SUS304	SUS316	
パッキン	強化PTFE		コニカル
ガスケット	強化PTFE		
ハンドル	FCMB270		



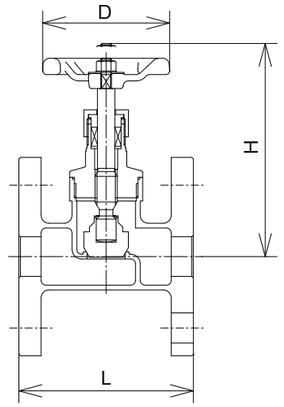
呼び (B)	L	D	(参考) H 全開
3/8	55	60	105
1/2	65	60	105
3/4	80	80	115
1	90	100	135
1 1/4	105	100	150
1 1/2	120	100	170
2	140	100	190
2 1/2	180	180	235
3	200	180	260

単位:mm

製品略号

UFG/UFGM　フランジ形　玉形弁 JIS面間タイプ(JIS B 2011)

部品名	材 質		備 考
	UFG	UFGM	
弁箱	SCS13A	SCS14A	
ふた	SCS13A	SCS14A	
弁棒	SUS304	SUS316	
弁体	SUS304	SUS316	
パッキン	強化PTFE		コニカル
ガスケット	強化PTFE		
ハンドル	FCMB270/ADC		



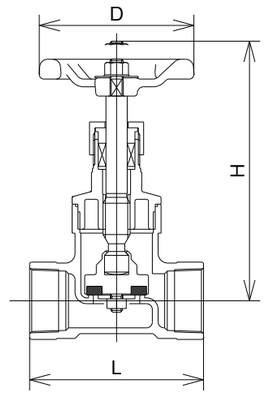
呼び (A)	L	D	(参考) H 全開
10	85	60	105
15	85	60	105
20	95	80	115
25	110	100	135
32	130	100	150
40	150	100	170
50	180	100	190
65	210	180	235
80	240	180	260

単位:mm

製品略号

USD　ねじこみ形　ディスク入り玉形弁 JIS面間タイプ(JIS B 2011)

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁棒	SUS304	
ディスク	強化PTFE	
弁体	SUS304	
パッキン	強化PTFE	コニカル
ガスケット	強化PTFE	
ハンドル	ADC	



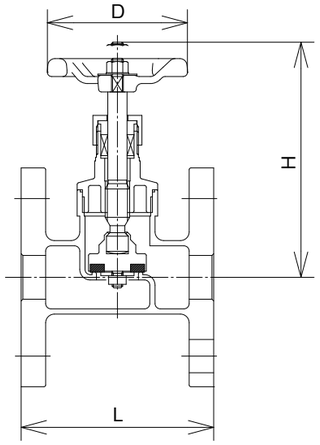
呼び (B)	L	D	(参考) H 全開
3/8	55	60	105
1/2	65	60	105
3/4	80	80	115
1	90	100	135
1 1/4	105	100	150
1 1/2	120	100	170
2	140	100	190

単位:mm

製品略号

UFD　フランジ形　ディスク入り玉形弁 JIS面間タイプ(JIS B 2011)

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁棒	SUS304	
ディスク	強化PTFE	
弁体	SUS304	
パッキン	強化PTFE	コニカル
ガスケット	強化PTFE	
ハンドル	FCMB270/ADC	



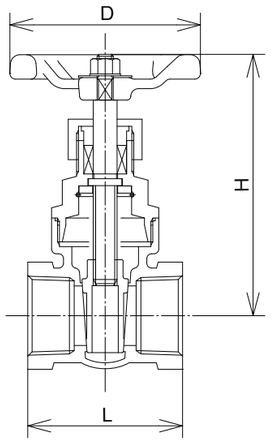
呼び (A)	L	D	(参考) H 全開
10	85	60	105
15	85	60	105
20	95	80	115
25	110	100	135
32	130	100	150
40	150	100	170
50	180	100	190
65	210	180	235
80	240	180	260

単位:mm

製品略号

USS/USSM　ねじこみ形　仕切弁

部品名	材質		備考
	USS	USSM	
弁箱	SCS13A	SCS14A	
ふた	SCS13A	SCS14A	
弁棒	SUS304	SUS316	
弁体	SCS13A	SCS14A	
パッキン	強化PTFE		コニカル
ガスケット	強化PTFE		
ハンドル	FCMB270/ADC		



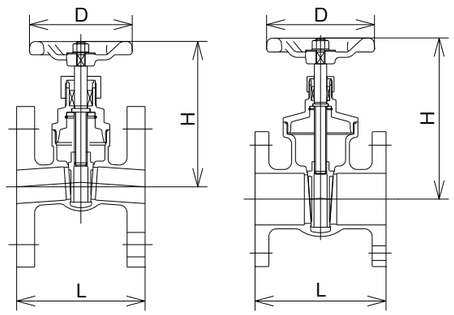
呼び(B)	L	D	(参考) H 全開
1/2	54	60	95
3/4	58	60	100
1	65	80	110
1 1/4	74	80	125
1 1/2	78	100	145
2	87	100	165
2 1/2	115	140	215
3	130	180	245

単位:mm

製品略号

UFS　フランジ形　仕切弁

部品名	材質	備考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁棒	SUS304	
弁体	SCS13A	
パッキン	強化PTFE	コニカル
ガスケット	強化PTFE	
ハンドル	FCMB270/ADC	



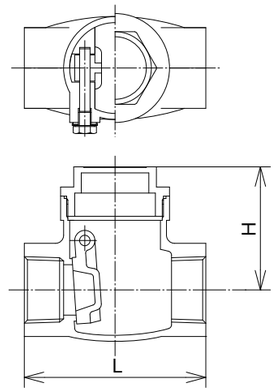
呼び(A)	L	D	(参考) H 全開
15	85	60	98
20	95	60	103
25	100	80	113
32	110	80	129
40	125	100	150
50	140	100	170
65	170	140	215
80	190	180	245

単位:mm

製品略号

USCS/USCSM　ねじこみ形　スイング式逆止め弁 JIS面間タイプ(JIS B 2011)

部品名	材質		備考
	USCS	USCSM	
弁箱	SCS13A	SCS14A	
ふた	SCS13A	SCS14A	
弁体	SCS13A	SCS14A	
ガスケット	強化PTFE		



呼び(B)	L	H
1/2	65	50
3/4	80	55
1	90	60
1 1/4	105	70
1 1/2	120	75
2	140	80
2 1/2	180	95
3	200	105

単位:mm

*2 1/2、3B:JIS B 2011 ねじ込み形玉形弁面間準拠

製品略号

UFCS/UFCSM　フランジ形　スイング式逆止め弁 JIS面間タイプ(JIS B 2011)

部品名	材質		備考
	UFCS	UFCSM	
弁箱	SCS13A	SCS14A	
ふた	SCS13A	SCS14A	
弁体	SCS13A	SCS14A	
ガスケット	強化PTFE		

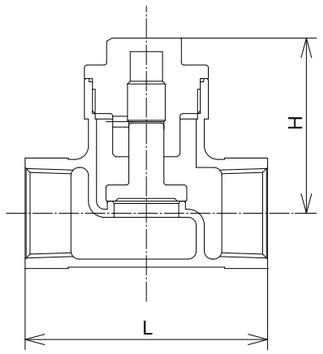
呼び(A)	L	H
15	85	52
20	95	57
25	110	62
32	130	70
40	150	75
50	180	80
65	210	95
80	240	105

単位:mm

製品略号

USC　ねじこみ形　リフト式逆止め弁 JIS面間タイプ(JIS B 2011)

部品名	材質	備考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁体	SUS304	
ガスケット	強化PTFE	



呼び(B)	L	H
3/8	55	50
1/2	65	50
3/4	80	55
1	90	65
1 1/4	105	75
1 1/2	120	80
2	140	90

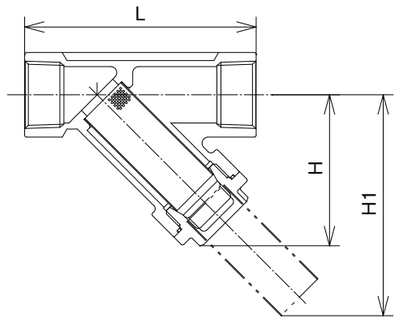
単位:mm

Hシリーズ 10K タイプ

製品略号

UST　ねじこみ形　Y形ストレーナ

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
スクリーン	SUS304	
ガスケット	強化PTFE	



呼び (B)	L	(参考) H	(参考) H1
1/4	65	45	60
3/8	70	45	60
1/2	85	55	78
3/4	100	65	96
1	115	75	110
1 1/4	135	85	125
1 1/2	150	95	141
2	180	115	176
2 1/2	220	140	213
3	250	155	239

単位：mm

製品略号

UFT　フランジ形　Y形ストレーナ

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
スクリーン	SUS304	
ガスケット	強化PTFE	

呼び (A)	L	(参考) H	(参考) H1
10	110	45	60
15	120	55	78
20	130	65	96
25	150	75	110
32	170	85	125
40	190	95	141
50	220	115	176

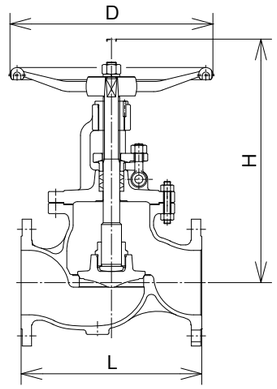
単位：mm

Sシリーズ 10K タイプ

製品略号

U10FG/U10FGM　フランジ形　玉形弁

部品名	材質		備考
	U10FG	U10FGM	
弁箱	SCS13A	SCS14A	
ふた	SCS13A	SCS14A	
弁棒	ASTM A276-304	ASTM A276-316	
弁体	ASTM A276-304	ASTM A276-316	80A以下
	ASTM A351-CF8	ASTM A351-CF8M	100A以上
パッキン	強化PTFE		コニカル
ガスケット	強化PTFE		
ハンドル	ASTM　A536		



呼び(A)	L	D	(参考) H 全開
15	108	100	171
20	117	100	174
25	127	100	183
32	140	150	227
40	165	150	231
50	203	150	243
65	216	200	292
80	241	250	338
100	292	300	388
125	356	400	478
150	406	400	491
200	495	450	634

単位：mm

製品略号

U10FD　フランジ形　ディスク入り玉形弁

部品名	材質	備考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁棒	ASTM A276-304	
弁体	ASTM A276-304	80A以下
	ASTM A351-CF8	100A以上
ディスク	強化PTFE	
パッキン	強化PTFE	コニカル
ガスケット	強化PTFE	
ハンドル	ASTM A536	

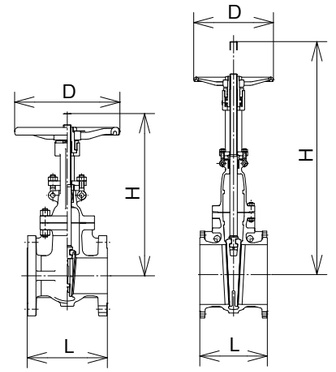
呼び(A)	L	D	(参考) H 全開
15	108	100	171
20	117	100	174
25	127	100	183
32	140	150	227
40	165	150	231
50	203	150	243
65	216	200	292
80	241	250	338
100	292	300	388
125	356	400	478
150	406	400	491
200	495	450	634

単位：mm

製品略号

U10FS/U10FSM　フランジ形　仕切弁

部品名	材質		備考
	U10FS	U10FSM	
弁箱	SCS13A	SCS14A	
ふた	SCS13A	SCS14A	
弁棒	ASTM A276-304	ASTM A276-316	
弁体	ASTM A351-CF8	ASTM A351-CF8M	40A以下(ソリッド弁体)
パッキン	強化PTFE		コニカル
ガスケット	強化PTFE		
ハンドル	ASTM A536		



呼び(A)	L	D	(参考) H 全開
15	108	100	196
20	117	100	220
25	127	150	260
32	140	150	308
40	165	150	308
50	178	150	337
65	190	200	403
80	203	200	453
100	229	300	544
125	254	300	650
150	267	300	740
200	292	350	944
250	330	350	1145
300	356	400	1332
350	381	450	1488
400	406	600	1688

単位：mm

製品略号

U10FCS/U10FCSM　フランジ形　スイング式逆止め弁

部品名	材質		備考
	U10FCS	U10FCSM	
弁箱	SCS13A	SCS14A	
ふた	SCS13A	SCS14A	
弁体	ASTM A351-CF8	ASTM A351-CF8M	
ガスケット	強化PTFE		
プラグ	ASTM A276-304	ASTM A276-316	

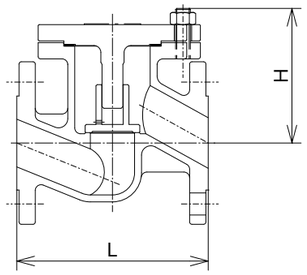
呼び(A)	L	(参考) H
40	165	122
50	203	142
65	216	148
80	241	161
100	292	187
125	330	261
150	356	287
200	495	316
250	622	393
300	698	428

単位：mm

製品略号

U10FC/U10FCM　フランジ形　リフト式逆止め弁

部品名	材質		備考
	U10FC	U10FCM	
弁箱	SCS13A	SCS14A	
ふた	SCS13A	SCS14A	
弁体	ASTM A276-304	ASTM A276-316	
ガスケット	強化PTFE		



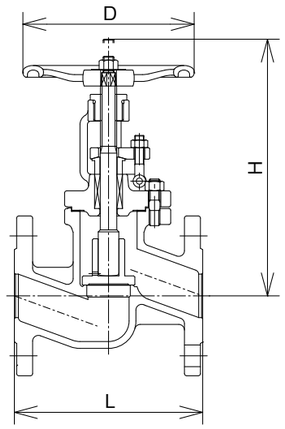
呼び(A)	L	(参考) H
15	108	71
20	117	74
25	127	78
32	140	99
40	165	103

単位：mm

製品略号

U10FGC/U10FGCM　フランジ形　ねじ締め逆止め弁

部品名	材質		備考
	U10FGC	U10FGCM	
弁箱	SCS13A	SCS14A	
ふた	SCS13A	SCS14A	
弁棒	ASTM A276-304	ASTM A276-316	
弁体	ASTM A276-304	ASTM A276-316	
パッキン	強化PTFE		
ガスケット	強化PTFE		
ハンドル	ASTM A47		



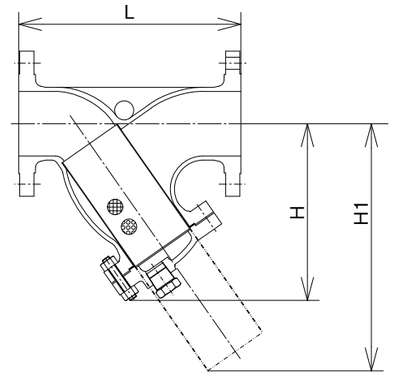
呼び(A)	L	D	(参考) H 全開
15	108	100	170
20	117	100	173
25	127	100	177
32	140	150	220
40	165	150	225
50	203	150	243

単位：mm

製品略号

U10FT　フランジ形　Y形ストレーナ

部品名	材質	備考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
スクリーン	SUS304	40メッシュ
ガスケット	強化PTFE	
プラグ	ASTM A276-304	



呼び(A)	L	(参考) H	(参考) H1
65	290	190	269
80	310	231	309
100	350	279	390
125	400	310	460
150	480	370	525
200	600	441	635
250	730	510	757
300	850	565	841

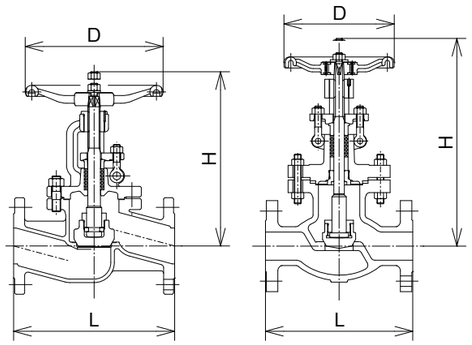
単位：mm

Sシリーズ 20K タイプ

製品略号

U20FG フランジ形 玉形弁

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁棒	ASTM A276-304	
弁体	ASTM A276-304	80A以下
	ASTM A351-CF8	100A以上
パッキン	膨張黒鉛	
ガスケット	膨張黒鉛シート	
ハンドル	ASTM A536	



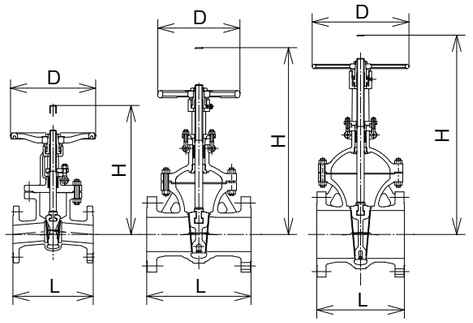
呼び (A)	L	D	(参考) H 全開
15	152	100	185
20	178	100	187
25	203	150	230
40	229	200	275
50	267	200	278
65	292	250	316
80	318	300	361
100	356	400	435
125	400	350	507
150	444	450	588
200	559	550	746

単位:mm

製品略号

U20FS フランジ形 仕切弁

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁棒	ASTM A276-304	
弁体	ASTM A351-CF8	
パッキン	膨張黒鉛	
ガスケット	膨張黒鉛シート	
ハンドル	ASTM A536	100A以下
	ASTM A47	125A以上



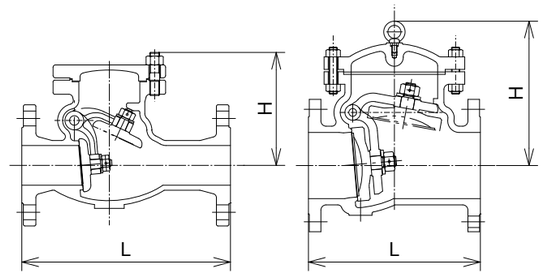
呼び (A)	L	D	(参考) H 全開
15	140	100	199
20	152	100	225
25	165	150	268
40	190	200	325
50	216	200	360
65	241	200	407
80	283	300	455
100	305	300	548
125	381	300	684
150	403	350	778
200	419	450	972
250	457	500	1182
300	502	600	1374

単位:mm

製品略号

U20FCS フランジ形 スイング式逆止め弁

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁体	ASTM A351-CF8	
ガスケット	黒鉛シート	
プラグ	ASTM A276-304	100A以下
	ASTM A193-B8	125A以上



呼び (A)	L	(参考) H 全開
40	241	124.5
50	267	145
65	292	157
80	318	169
100	356	197
125	400	305
150	444	339
200	533	408
250	622	448
300	711	503

単位:mm

製品略号

U20FC フランジ形 リフト式逆止め弁

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁体	ASTM A276-304	
ガスケット	膨張黒鉛シート	

呼び (A)	L	(参考) H 全開
15	152	76
20	178	78
25	203	92
40	229	112

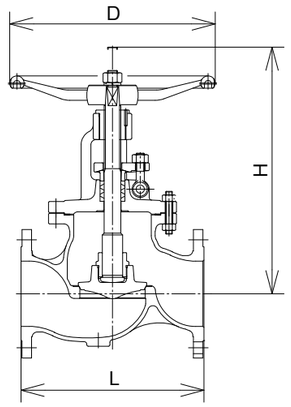
単位:mm

Sシリーズ 150lb タイプ

製品略号

U150FG フランジ形 玉形弁

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁棒	ASTM A276-304	
弁体	ASTM A276-304	100A以下
	ASTM A351-CF8	125A以上
パッキン	強化PTFE	コニカル
ガスケット	強化PTFE	
ハンドル	ASTM A536	



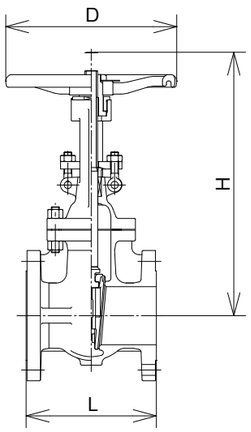
呼び (B)	L	D	(参考) H 全開
½	108	100	171
¾	117	100	174
1	127	100	183
1½	165	150	231
2	203	150	243
2½	216	200	292
3	241	250	338
4	292	300	388
5	356	400	478
6	406	400	491
8	495	450	634

単位:mm

製品略号

U150FS フランジ形 仕切弁

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁棒	ASTM A276-304	
弁体	ASTM A351-CF8	1½B以下:ソリッド弁体
パッキン	強化PTFE	コニカル
ガスケット	強化PTFE	
ハンドル	ASTM A536	



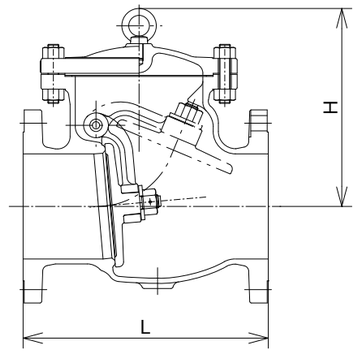
呼び (B)	L	D	(参考) H 全開
½	108	100	196
¾	117	100	220
1	127	150	260
1½	165	150	308
2	178	150	337
2½	190	200	403
3	203	200	453
4	229	300	544
5	254	300	650
6	267	300	740
8	292	350	944
10	330	350	1145
12	356	400	1332

単位:mm

製品略号

U150FCS フランジ形 スイング式逆止め弁

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁体	ASTM A351-CF8	
ガスケット	強化PTFE	
プラグ	ASTM A276-304	



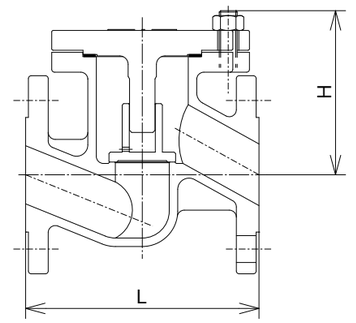
呼び (B)	L	(参考) H
1½	165	122
2	203	142
2½	216	148
3	241	161
4	292	187
5	330	261
6	356	287
8	495	316

単位:mm

製品略号

U150FC フランジ形 リフト式逆止め弁

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ふた	SCS13A	
弁体	ASTM A276-304	
ガスケット	強化PTFE	



呼び (B)	L	(参考) H
½	108	71
¾	117	74
1	127	78
1½	165	103

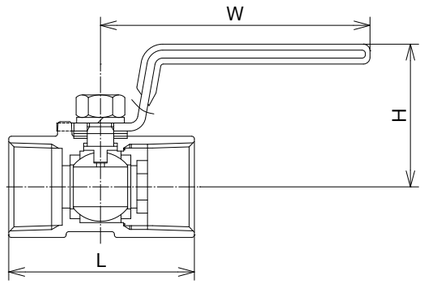
単位:mm

ミニボールバルブ

製品略号

UB2N　600lbねじこみ形　ミニボールバルブ 2段レデュースト形

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS14A	
ボール	SUS316	
弁棒	SUS316	
シートリング	強化PTFE	
パッキン	強化PTFE	
ハンドル	SUS304	塩ビコーティング



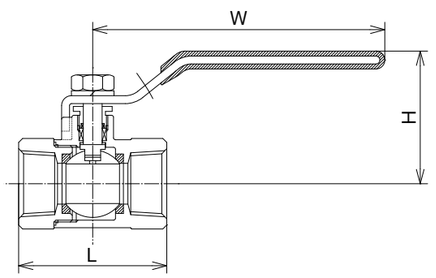
呼び (B)	L	W	(参考) H
1/4	40.5	58	28
3/8	46	70	29
1/2	56.5	85	37
3/4	63	85	40
1	70	100	49
1 1/4	81	100	54
1 1/2	88	125	62
2	107	125	68

単位：mm

製品略号

UB1N　800lbねじこみ形　ミニボールバルブ 1段レデュースト形

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS14A	
ボール	SUS316	
弁棒	SUS316	
シートリング	強化PTFE	
パッキン	PTFE	
ハンドル	SUS304	塩ビコーティング



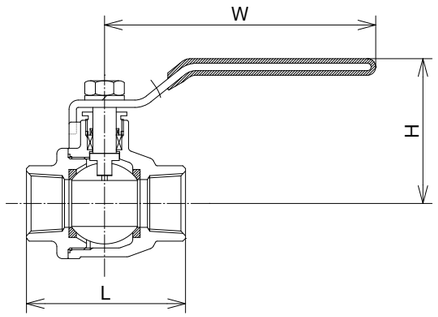
呼び (B)	L	W	(参考) H
1/4	59	103	49
3/8	59	103	49
1/2	59	103	49
3/4	66.5	103	54
1	77	109	63
1 1/4	92	145	78
1 1/2	101	145	82
2	122	180	93

単位：mm

製品略号

UB0N　800lbねじこみ形　ミニボールバルブ フルボア

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS14A	
ボール	SUS316	
弁棒	SUS316	
シートリング	強化PTFE	
パッキン	PTFE	
ハンドル	SUS304	塩ビコーティング



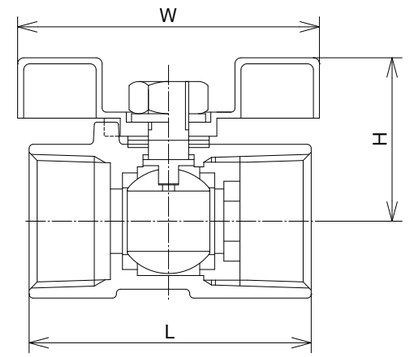
呼び (B)	L	W	(参考) H
1/4	55	103	49
3/8	55	103	49
1/2	68	103	54
3/4	74	109	63
1	86	145	78
1 1/4	100	145	82
1 1/2	109	180	93
2	130	180	99

単位：mm

製品略号

UBT2N　600lbねじこみ形　ミニボールバルブ

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS14A	
ボール	SUS316	
弁棒	SUS316	
シートリング	強化PTFE	
パッキン	強化PTFE	
ハンドル	ADC12	



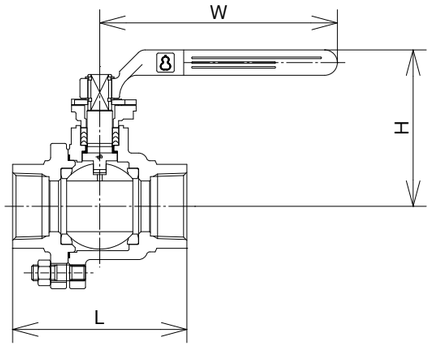
呼び (B)	L	W	(参考) H
1/4	40.5	45	26
3/8	46	45	28
1/2	56.5	50	33
3/4	63	50	36
1	70	70	41

単位：mm

製品略号

BU10S1B　10Kねじこみ形　ボールバルブ

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ボール	SCS13A	
弁棒	SUS304	
シートリング	特殊PTFE	FTシート
パッキン	PTFE	
ハンドル	FCMB340	



呼び (B)	L	W	(参考) H
3/8	62	120	76
1/2	65	120	79
3/4	80	120	82
1	90	150	94
1 1/4	110	150	100
1 1/2	120	220	112
2	140	220	120

単位：mm

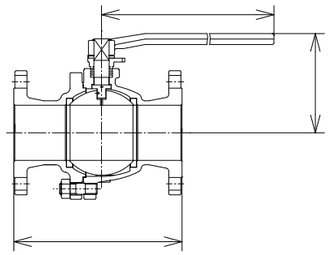
ボールタイプ 10K タイプ

製品略号

BU10F1B/BU10F1BM/BU10F1B0 フランジ形 ボールバルブ 一般用

部品名	材質			備考
	BU10F1B	BU10F1BM	BU10F1B0※	
弁箱	SCS13A	SCS14A	SCS16A	
ボール	SCS13A	SCS14A	SCS16A	
弁棒	SUS304	SUS316	SUS316L	
シートリング	特殊PTFE			FTシート
パッキン	PTFE			
ハンドル	FCMB340			100A以下
	SCS13A+SGP			125A以上

※製品サイズは別途お問い合わせください。



呼び(A)	L	W	(参考) H
15	108	120	79
20	117	120	82
25	127	150	94
32	140	150	100
40	165	220	112
50	178	220	120
65	190	220	134
80	203	400	163
100	229	400	178
125	356	750	255
150	394	1,000	285
200	457	1,000	345

単位:mm

製品略号

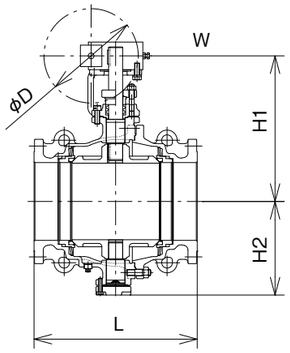
BU10F1B/BU10F1BM フランジ形 ボールバルブ 一般用トラニオン型

呼び(A)	L	H1	H2	D
250	533	475.5	305.5	310
300	610	540.5	358.5	310

単位:mm

部品名	材質		備考
	BU10F1B	BU10F1BM	
弁箱1段	SCS13A	SCS14A	
弁箱2段	SCS13A	SCS14A	
ボール	SCS13A	SCS14A	
上部弁棒	SUS304	SUS316	
下部弁棒	SUS304	SUS316	
シートリング	PTFE		
シートリテーナ	SCS13A	SCS14A	
シートリテーナOリング※	FKM		
バックアップリング	SUS316L		
グランドパッキン	PTFEコニカルパッキン		
ガスケット	強化PTFE		

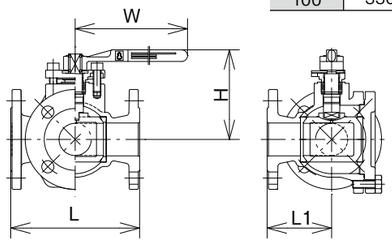
※使用条件により特殊対応いたします。



製品略号

BU10F0TL2/BU10F0TL4 フランジ形 三方ボールバルブ 一般用 Lポート(2/4面シート)

部品名	材質		備考
	BU10F0TL2	BU10F0TL4	
弁箱	SCS13A		
ボール	SUS304又はSCS13A		
弁棒	SUS304		
シートリング	特殊PTFE		FTシート
パッキン	PTFE		
ハンドル	FCMB340		



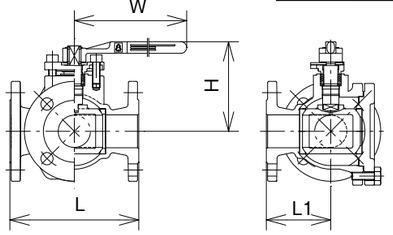
呼び(A)	L	W	L1	(参考) H
25	160	150	80	102
40	180	220	90	129
50	200	220	100	140
65	240	220	120	149
80	260	400	130	196
100	330	400	165	210

単位:mm

製品略号

BU10F0TT4 フランジ形 三方ボールバルブ 一般用 Tポート(4面シート)

部品名	材質	備考
弁箱	SCS13A	
ボール	SUS304又はSCS13A	
弁棒	SUS304	
シートリング	特殊PTFE	FTシート
パッキン	PTFE	
ハンドル	FCMB340	



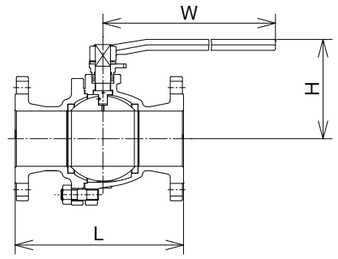
呼び(A)	L	W	L1	(参考) H
25	160	150	80	102
40	180	220	90	129
50	200	220	100	140
65	240	220	120	149
80	260	400	130	196
100	330	400	165	210

単位:mm

製品略号

BU20F1B/BU20F1BM　フランジ形　ボールバルブ 一般用

部品名	材 質		備 考
	BU20F1B	BU20F1BM	
弁箱	SCS13A	SCS14A	
ボール	SCS13A	SCS14A	
弁棒	SUS304	SUS316	
シートリング	特殊PTFE		FTシート
パッキン	PTFE		
ハンドル	FCMB340		80A以下
	SCS13A+SGP		100A以上



呼び (A)	L	W	(参考) H
15	140	120	79
20	152	120	82
25	165	150	92
32	178	150	98
40	190	220	112
50	216	220	120
65	241	220	130
80	283	400	163
100	305	750	220
150	403	1000	285
200	502	1450	345

単位：mm

製品略号

BU150F1B　フランジ形　ボールバルブ 一般用

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ボール	SCS13A	
弁棒	SUS304	
シートリング	特殊PTFE	FTシート
パッキン	PTFE	
ハンドル	FCMB340	4B以下
	SCS13A+SGA	5B以上

呼び (B)	L	W	(参考) H
½	108	120	79
¾	117	120	82
1	127	150	94
1¼	140	150	100
1½	165	220	112
2	178	220	120
2½	190	220	134
3	203	400	163
4	229	400	178
5	356	750	255
6	394	1,000	285
8	457	1,000	345

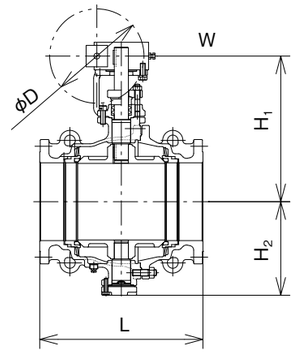
単位：mm

製品略号

BU150F1B/BU150F1BM　フランジ形　ボールバルブ 一般用トラニオン形

部品名	材 質		備考
	BU150F1B	BU150F1BM	
弁箱1段	SCS13A	SCS14A	
弁箱2段	SCS13A	SCS14A	
ボール	SCS13A	SCS14A	
上部弁棒	SUS304	SUS316	
下部弁棒	SUS304	SUS316	
シートリング	PTFE		
シートリテーナ	SCS13A	SCS14A	
シートリテーナOリング※	FKM		
バックアップリング	SUS316L		
グランドパッキン	PTFEコニカルパッキン		
ガスケット	強化PTFE		

※使用条件により特殊対応いたします。



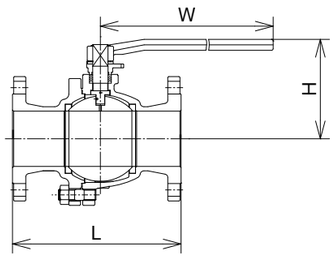
呼び (B)	L	H1	H2	D
10	533	475.5	305.5	310
12	610	540.5	358.5	310

単位：mm

製品略号

BU300F1B　フランジ形　ボールバルブ 一般用

部品名	材 質	備 考
弁箱	SCS13A	
ボール	SCS13A	
弁棒	SUS304	
シートリング	特殊PTFE	FTシート
パッキン	PTFE	
ハンドル	FCMB340	3B以下
	SCS13A+SGP	4B以上



呼び (B)	L	W	(参考) H
½	140	120	79
¾	152	120	82
1	165	150	92
1½	190	220	112
2	216	220	120
2½	241	220	130
3	283	400	163
4	305	750	220
6	403	1000	285
8	502	1450	345

単位：mm